

equipos de protección

La seguridad, una exigencia para el trabajo del colocador

Mascarillas, gafas y botas profesionales, protectores auditivos y lumbares o rodilleras deben formar parte del equipo del alicatador.

> R. D.



Los equipos de protección individual, compañeros indispensables del profesional.

En los últimos años, la proliferación de normas de seguridad ha hecho que se generalice el uso de equipos de protección. En el caso de los colocadores cerámicos, existen múltiples productos que preservan todas las partes del cuerpo del usuario y cuyo uso es altamente recomendable, aunque en muchos casos voluntario. Rubi dispone en su catálogo de un amplio surtido de artículos de seguridad.

A la hora de realizar cortes con máquinas eléctricas, y en especial si estas son de corte seco (radiales, por ejemplo), se deben proteger las vías respiratorias con una mascarilla, ya sea de fieltro (desechable) o con filtro de espuma (recambiable). Cabe destacar que las mascarillas de fieltro suelen estar impregnadas de un producto bactericida, por lo que es muy importante fijarse en la fecha de caducidad del envase.

Los ojos también pueden sufrir alguna lesión si no se salvaguardan de posibles partículas de esmalte o cerámica. Por ello, se deben usar gafas protectoras. Lo mismo sucede con los oídos, aunque en este caso existe una normativa que obliga a utilizar protectores auditivos siempre que el nivel de ruido supere los 80 decibelios.

Otra parte del cuerpo habitualmente muy castigada es la espalda, sobre todo la zona lumbar, debido a la posición de trabajo y al movimiento de objetos pesados (cajas de cerámica). Las dolencias de este tipo se pueden evitar con el empleo de un protec-

tor lumbar, que aportará una compresión extra para los momentos de esfuerzo puntual. Para ello, este producto debe estar equipado con unas cintas compresoras adicionales que solo *trabajarán* durante ese periodo concreto y después podrán ser aflojadas para continuar la jornadas sin tener que estar oprimidos.

Las manos son otra parte delicada. Los guantes son indispensables en el manipulado de productos químicos y también al trabajar con baldosas, en especial cuando sean piezas que ya estén cortadas o rotas.

Las rodillas son junto con la espalda, la parte más castigada de un colocador de cerámica. La mejor protección se obtiene con las rodilleras y su capacidad amortiguadora. Como sustituto de este producto, se pueden utilizar almohadillas especialmente diseñadas para estos casos. También existe la posibilidad de utilizar unos pechos especiales con rodilleras incorporadas.

Y para finalizar, hay que proteger también los pies. Botas profesionales hay muchas y se pueden clasificar por su nivel de seguridad, (S1, S1P, S3, S5...) o por sus características. El alicatador/solador debe tener en cuenta sobre todo la flexibilidad, ya que pasa muchas horas en posiciones poco cómodas, en las que un calzado poco flexible puede ser un problema. Otra característica que ha de buscar es la capacidad de transpiración, lo que asegurará la no aparición de hongos.

aplicaciones

Termogres, sistemas integrales para alicatados y solados

Entre las soluciones que ofrece la firma sobresale 'Platospacio', un innovador y sencillo sistema de ducha de obra a ras del suelo.

> R. D.

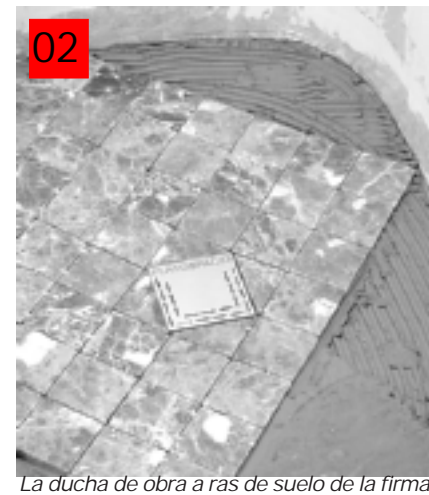
Dotar a los materiales cerámicos de un valor añadido para aumentar sus prestaciones y asegurar su rendimiento. Éste es el propósito que cumple el abanico de soluciones que comercializa Termogres, firma especialista en sistemas integrales para alicatados y solados. Con experiencia en España y en otros países de la Unión Europea, su trayectoria siempre ha ido ligada al clúster cerámico y prueba de ello es que recientemente ha inaugurado en Onda, el epicentro de la industria azulejera, sus nuevas instalaciones.

Allí, Termogres expone su gama de productos, entre los que sobresale *Platospacio*, su exclusivo e innovador sistema de ducha de obra a ras del suelo que asegura una sencilla y rápida instalación. Su desarrollo, que cuenta con el sifón incorporado al drenaje, permite una fácil adaptación a cualquier bajante y se recomienda para quienes necesitan un acceso fácil o asistido a la ducha, ya sea en casas privadas, hoteles o centros geriátricos. Además de la funcionalidad inherente de *Platospacio*, esta aplicación se adapta a lugares que exijan un alto acabado estético.

SUELOS RADIANTES Y PERFILES. Otra de las soluciones que más demanda tiene en la actualidad de su catálogo son los suelos radiantes térmicos, en los que Termogres posee una dilatada experiencia internacional. En la actualidad, la firma distribuye para

toda España los sistemas radiantes de bajo consumo de la compañía danesa HandyHeat (*Dansk VarmeKabel ApS*), ampliamente utilizados en países como Dinamarca, Inglaterra, Suecia o Alemania.

Además, la empresa sirve en España toda la gama de perfiles de la empresa alemana Blanke, en materiales como acero inoxidable, aluminio o latón. También distribuye sus láminas drenantes, desolidarizantes e impermeabilizantes, para ejecutar los recubrimientos cerámicos en zonas críticas, inestables o extremadamente húmedas. Toda la información sobre las soluciones integrales para alicatados y solados de Termogres está en www.termogres.com.



La ducha de obra a ras de suelo de la firma.



'Platospacio' está fundido en una sola pieza y su diseño simplifica su instalación en obra.